

# INHALT

EINLEITUNG	5
1 <b>BETRIEBSSYSTEM</b>	15
1.1 <b>Erste Schritte</b> .....	15
1.2 <b>Wozu dient das Betriebssystem</b> .....	15
1.3 <b>Computer einschalten</b> .....	15
1.4 <b>Die Bildschirmoberfläche</b> .....	16
1.4.1   Der Start-Bildschirm .....	17
1.4.2   Der Desktop .....	19
1.5 <b>Computer ausschalten (herunterfahren)</b> .....	21
1.5.1   Ordnungsgemäßen Neustart des Computers durchführen .....	21
1.5.2   In den Energiesparmodus wechseln .....	22
1.5.3   Eine nicht mehr reagierende Anwendung beenden .....	22
1.6 <b>Zugang zu weiteren Funktionen (Charms-Bar)</b> .....	23
1.7 <b>Verfügbare Hilfe-Funktionen verwenden</b> .....	23
1.8 <b>Screenshot erstellen</b> .....	24
1.9 <b>Einstellungen</b> .....	26
1.9.1   Grundlegende Systeminformationen .....	26
1.9.2   Einstellungen ändern .....	27
1.9.3   Region und Spracheinstellungen, Tastaturbelegung .....	37
1.9.4   Benutzer hinzufügen, Wechsel, Benutzerkontensteuerung .....	40
1.9.5   Weitere PC-Einstellungen.....	44
1.10 <b>Programm installieren, deinstallieren</b> .....	47
1.11 <b>Mit Symbolen arbeiten</b> .....	50
1.11.1   Übliche Desktop-Symbole kennen .....	50
1.11.2   Symbol am Desktop auswählen, verschieben .....	51
1.11.3   Verknüpfung/Alias am Desktop erstellen, entfernen .....	53
1.11.4   Symbol benutzen, um Datei, Ordner, Anwendung zu öffnen .....	54
1.11.5   Anheften von Schaltflächen .....	55
1.11.6   Lösen vom Start-Bildschirm bzw. von der Taskleiste .....	56
1.11.7   Ordnung auf dem Start-Bildschirm .....	57

<b>1.12</b>	<b>Fenster benutzen .....</b>	<b>59</b>
1.12.1	Aufbau eines Desktop-Fensters .....	59
1.12.2	Fensterhandhabung .....	60
1.12.3	Zwischen offenen Programmen wechseln .....	63
1.12.4	Der Internet Explorer .....	67
1.12.5	Win8-Apps schließen .....	69
<b>1.13</b>	<b>Übung.....</b>	<b>69</b>
<b>2</b>	<b>DATEIVERWALTUNG .....</b>	<b>73</b>
<b>2.1</b>	<b>Grundbegriffe.....</b>	<b>73</b>
2.1.1	Hierarchischen Struktur von Laufwerken, Ordnern und Dateien .....	73
2.1.2	Speichermedien .....	77
2.1.3	Maßeinheiten für die Größe von Dateien, Ordnern .....	77
2.1.4	Datenspeicherung .....	78
<b>2.2</b>	<b>Dateien und Ordner.....</b>	<b>80</b>
2.2.1	Name, Größe, Ort in einem Fenster anzeigen lassen .....	80
2.2.2	Laufwerk-, Ordneransichten maximieren, minimieren .....	81
2.2.3	Navigieren zu: Datei, Ordner .....	82
2.2.4	Ordner, Unterordner erstellen .....	83
2.2.5	Bibliotheken.....	85
<b>2.3</b>	<b>Mit Dateien arbeiten .....</b>	<b>89</b>
2.3.1	Dateitypen und Dateinamenerweiterung .....	89
2.3.2	Textbearbeitungsprogramm .....	91
2.3.3	Dateieigenschaften ändern .....	94
2.3.4	Dateien sortieren.....	95
2.3.5	Datei, Ordner umbenennen.....	97
<b>2.4</b>	<b>Kopieren, Verschieben .....</b>	<b>97</b>
2.4.1	Auswahl der Objekte.....	98
2.4.2	Kopieren .....	99
2.4.3	Verschieben .....	100
<b>2.5</b>	<b>Löschen, Wiederherstellen .....</b>	<b>101</b>
2.5.1	Dateien, Ordner löschen bzw. in den Papierkorb verschieben.....	101
2.5.2	Dateien, Ordner aus dem Papierkorb wiederherstellen .....	102
2.5.3	Den Papierkorb leeren .....	103

<b>2.6</b>	<b>Suchen .....</b>	<b>103</b>
2.6.1	Datei, Ordner mit dem Suchen-Befehl suchen .....	103
2.6.2	Dateien suchen nach: Dateinamen, Teil des Dateinamens, Inhalt .....	104
2.6.3	Dateien suchen nach: Änderungs-, Erstellungsdatum, Größe.....	106
2.6.4	Dateien mit Hilfe von Platzhaltern suchen .....	107
2.6.5	Liste der zuletzt verwendeten Dateien anzeigen.....	109
<b>2.7</b>	<b>Übung.....</b>	<b>110</b>
<b>3</b>	<b>DRUCKVERWALTUNG .....</b>	<b>113</b>
<b>3.1</b>	<b>Druckoptionen .....</b>	<b>113</b>
3.1.1	Standarddrucker aus der Liste der installierten Drucker festlegen.....	113
3.1.2	Neuen Drucker installieren .....	114
<b>3.2</b>	<b>Drucken .....</b>	<b>116</b>
3.2.1	Dokument aus einem Textbearbeitungsprogramm drucken .....	116
3.2.2	Druckmanager.....	117
3.2.3	Einen Druckauftrag anhalten, fortsetzen, löschen .....	118
3.2.4	Druckauftrag in einer Win8-App.....	119
<b>4</b>	<b>WINDOWS-ZUBEHÖR .....</b>	<b>121</b>
<b>4.1</b>	<b>Editor und WordPad – die Schreibprogramme .....</b>	<b>121</b>
<b>4.2</b>	<b>Kurznotizen .....</b>	<b>121</b>
<b>4.3</b>	<b>Paint – das Zeichenprogramm .....</b>	<b>122</b>
<b>4.4</b>	<b>Der Windows-Taschenrechner .....</b>	<b>126</b>
4.4.1	Weitere Darstellungsformen des Rechners .....	127
<b>4.5</b>	<b>Snipping Tool .....</b>	<b>127</b>
<b>4.6</b>	<b>Musik hören mit Media Player .....</b>	<b>128</b>
4.6.1	Abspielen einer Musik-CD .....	129
4.6.2	Von einer CD in den Ordner Musik kopieren.....	130
4.6.3	Erstellen einer Wiedergabeliste .....	131
4.6.4	Synchronisieren .....	131
4.6.5	Brennen einer Audio-CD .....	132
4.6.6	Abspielen von Musik über die Win8-App Musik .....	133

<b>5</b>	<b>DIENSTPROGRAMME</b>	<b>137</b>
<b>5.1</b>	<b>Dateikomprimierung.....</b>	<b>137</b>
5.1.1	Dateien komprimieren .....	137
5.1.2	Komprimierte Dateien extrahieren .....	139
<b>5.2</b>	<b>Anti-Viren-Software .....</b>	<b>141</b>
5.2.1	Was ist ein Virus – wie kommt er auf den Rechner?.....	141
5.2.2	Eine Anti-Viren-Software benutzen .....	141
<b>5.3</b>	<b>Sicherheit auf Ihrem PC.....</b>	<b>144</b>
5.3.1	Das Wartungscenter .....	145
5.3.2	Windows-Firewall .....	147
5.3.3	Windows Defender .....	147
5.3.4	Windows Update .....	148
	<b>ANHANG</b>	<b>149</b>
	<b>ÜBUNGSBEISPIEL.....</b>	<b>149</b>
	Anleitung zum Download der Übungsdateien .....	151
	<b>TASTENKOMBINATIONEN .....</b>	<b>153</b>
	<b>INDEX .....</b>	<b>157</b>